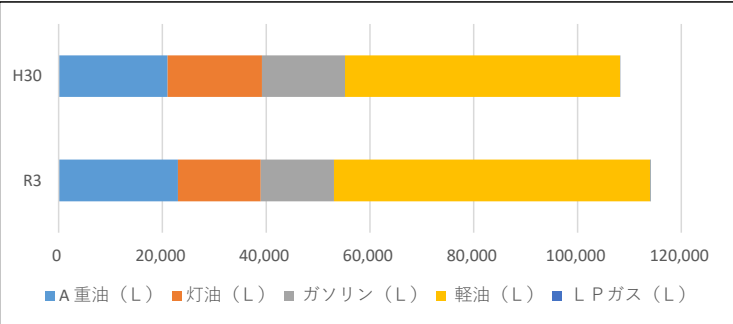
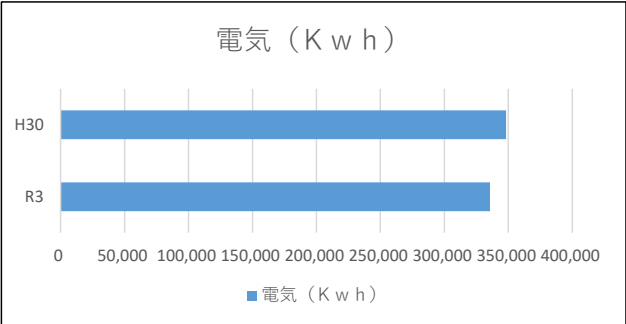


(1) 東北町地球温暖化対策実行計画(事務事業編)の取り組みに係る進捗状況について

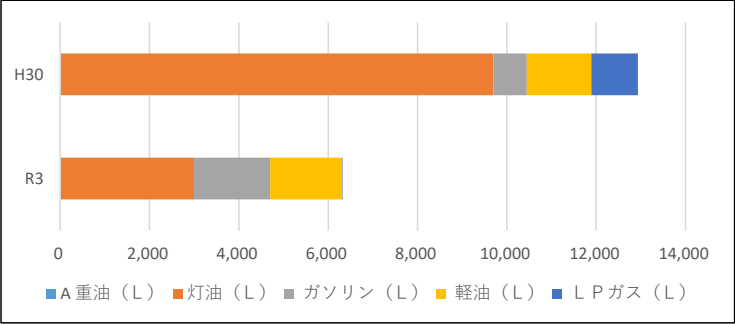
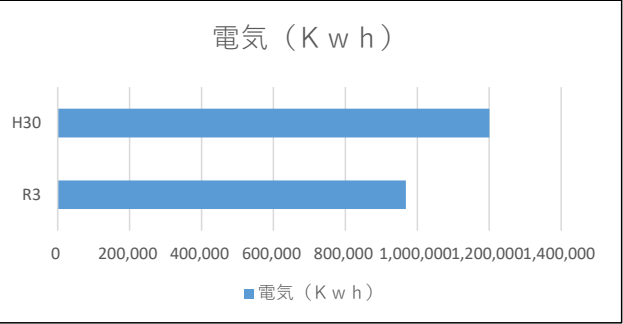
① 東北町の事務・事業エネルギー消費内訳及びCO2排出量(施設区分)平成30年度(基準年度)と令和3年度の比較について

比較年度	平成30年度(基準年度)							令和3年度							CO2排出量 増 減 R 3 – H30 (t -CO2)	CO2排出量 対 比 R 3 /H30×100 %
施 設 区 分	電気	A 重油	灯油	ガソリン	軽油	L P ガス	CO2排出量計	電気	A 重油	灯油	ガソリン	軽油	L P ガス	CO2排出量計		
	(K w h)	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)	(t -CO2)	(K w h)	(L)	(L)	(L)	(L)	(L)	(t -CO2)		
庁舎関係エネルギー消費量①	348,133	21,000	18,205	15,999	53,001	69.0	458.66	335,581	23,000	15,945	14,121	60,977	73.8	445.70	-12.96	97.17
CO2排出量計算係数②	0.000523	0.002710	0.002489	0.002322	0.002585	0.002999		0.000457	0.002710	0.002490	0.002320	0.002580	0.003000			
庁舎関係CO2排出量 (①×②)	182.07	56.91	45.31	37.15	137.01	0.21		153.36	62.33	39.70	32.76	157.32	0.22			
保健福祉施設エネルギー消費量①	295,643	15,010	24,370	2,502	0	42.0	261.89	195,273	21,000	25,622	2,442	0	24.0	215.69	-46.20	82.36
CO2排出量計算係数②	0.000523	0.002710	0.002489	0.002322	0.002585	0.002999		0.000457	0.002710	0.002490	0.002320	0.002580	0.003000			
保健福祉施設CO2排出量 (①×②)	154.62	40.68	60.66	5.81	0.00	0.13		89.24	56.91	63.80	5.67	0.00	0.07			
社会教育施設エネルギー消費量①	275,098	55,100	9,232	610	717	497.0	320.94	216,404	19,200	12,791	1,549	467	116.6	187.93	-133.01	58.56
CO2排出量計算係数②	0.000523	0.002710	0.002489	0.002322	0.002585	0.002999		0.000457	0.002710	0.002490	0.002320	0.002580	0.003000			
社会教育施設CO2排出量 (①×②)	144	149	23	1	2	1.5		98.90	52.03	31.85	3.59	1.20	0.35			
スポーツ施設エネルギー消費量①	1,200,317	9,700	25,909	747	1,446	1,040.0	727.13	968,011	3,000	11,440	1,703	1,609	12.8	487.14	-239.99	66.99
CO2排出量計算係数②	0.000523	0.002710	0.002489	0.002322	0.002585	0.002999		0.000457	0.002710	0.002490	0.002320	0.002580	0.003000			
スポーツ施設CO2排出量 (①×②)	627.77	26.29	64.49	1.73	3.74	3.12		442.38	8.13	28.49	3.95	4.15	0.04			
学校施設エネルギー消費量①	714,211	112,710	24,518	100	60	6,731.0	760.58	913,638	38,050	23,112	330	0	5,743.3	596.19	-164.38	78.39
CO2排出量計算係数②	0.000523	0.002710	0.002489	0.002322	0.002585	0.002999		0.000457	0.002710	0.002490	0.002320	0.002580	0.003000			
学校施設CO2排出量 (①×②)	373.53	305.44	61.03	0.23	0.16	20.19		417.53	103.12	57.55	0.77	0.00	17.23			
観光施設エネルギー消費量①	635,362	0	87,500	300	0	79.0	551.02	606,446	0	76,042	712	0	2.2	468.15	-82.87	84.96
CO2排出量計算係数②	0.000523	0.002710	0.002489	0.002322	0.002585	0.002999		0.000457	0.002710	0.002490	0.002320	0.002580	0.003000			
観光施設CO2排出量 (①×②)	332.29	0.00	217.79	0.70	0.00	0.24		277.15	0.00	189.34	1.65	0.00	0.01			
上下水道施設エネルギー消費量①	2,995,335	0	438	2,820	393	683.0	1,577.26	3,036,624	0	324	3,342	370	990.1	1,400.22	-177.04	88.78
CO2排出量計算係数②	0.000523	0.002710	0.002489	0.002322	0.002585	0.002999		0.000457	0.002710	0.002490	0.002320	0.002580	0.003000			
上下水道施設CO2排出量 (①×②)	1,566.56	0.00	1.09	6.55	1.02	2.05		1,387.74	0.00	0.81	7.75	0.95	2.97			
町営放牧場エネルギー消費量①	5,178	0	1,320	1,200	2,660	0.0	15.66	4,766	0	1,202	1,003	3,214	0.0	15.79	0.13	100.86
CO2排出量計算係数②	0.000523	0.002710	0.002489	0.002322	0.002585	0.002999		0.000457	0.002710	0.002490	0.002320	0.002580	0.003000			
町営放牧場CO2排出量 (①×②)	2.71	0.00	3.29	2.79	6.88	0.00		2.18	0.00	2.99	2.33	8.29	0.00			
エネルギー消費量合計①	6,469,277	213,520	191,492	24,278	58,277	9,141	4,673.13	6,276,743	104,250	166,478	25,202	66,637	6,962.8	3,816.80	-856.33	81.68
排出量計算係数②	0.000523	0.002710	0.002489	0.002322	0.002585	0.002999		0.000457	0.002710	0.002490	0.002320	0.002580	0.003000			
CO2排出量 (①×②) t -CO2	3,383.43	578.64	476.62	56.37	150.65	27.41		2,868.47	282.52	414.53	58.47	171.92	20.89			

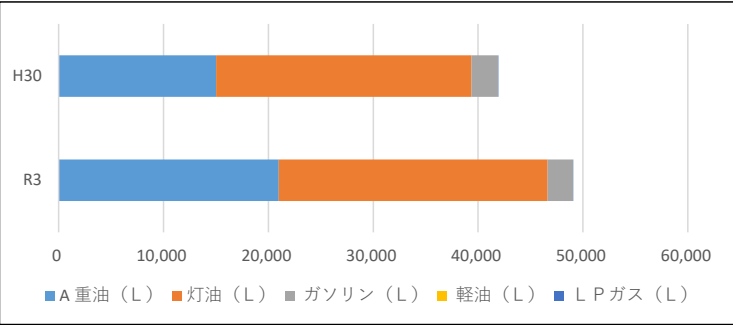
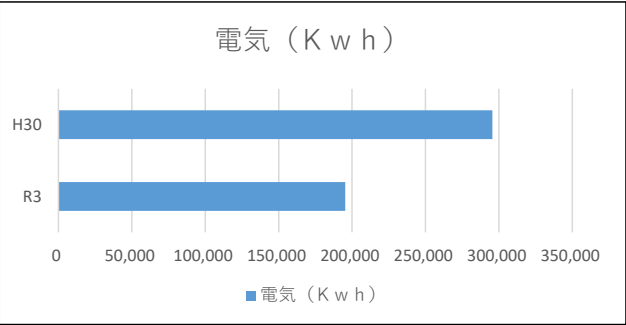
庁舎関係	電気（K w h）	A 重油（L）	灯油（L）	ガソリン（L）	軽油（L）	L P ガス（L）	CO2排出量合計（t）
H30	348,133	21,000	18,205	15,999	53,001	69.0	458.66
R3	335,581	23,000	15,945	14,121	60,977	73.8	445.70



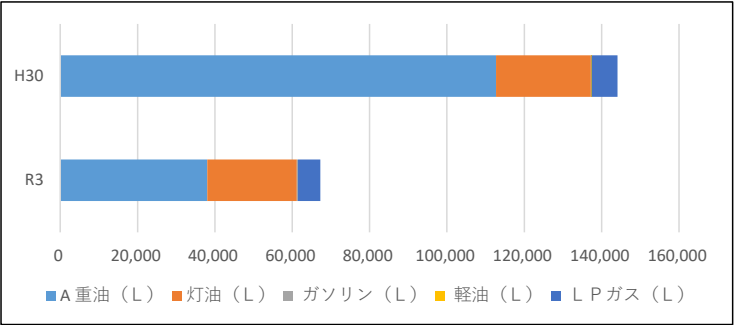
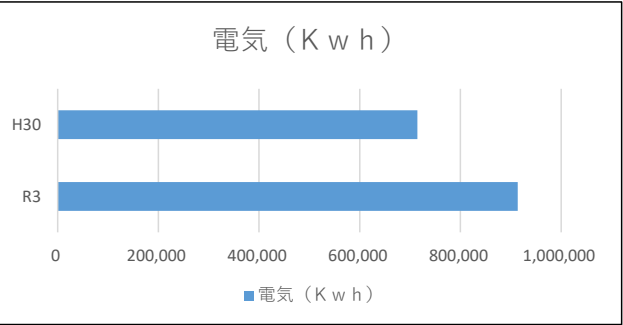
スポーツ施設	電気（K w h）	A 重油（L）	灯油（L）	ガソリン（L）	軽油（L）	L P ガス（L）	CO2排出量合計（t）
H30	1,200,317	9,700	25,909	747	1,446	1,040.0	727.13
R3	968,011	3,000	11,440	1,703	1,609	12.8	487.14



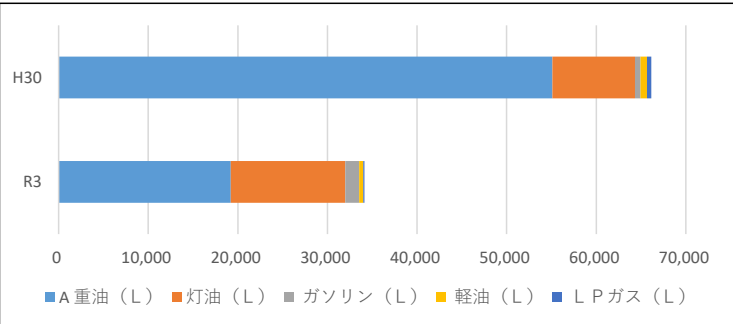
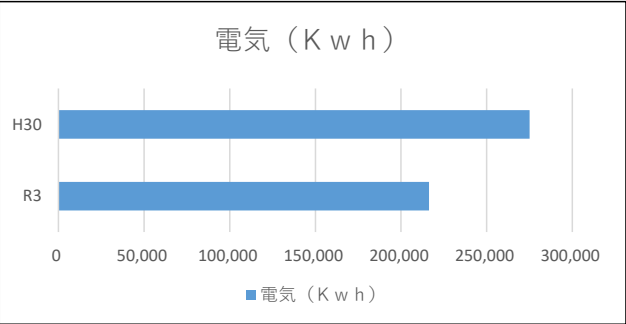
保健福祉施設	電気（K w h）	A 重油（L）	灯油（L）	ガソリン（L）	軽油（L）	L P ガス（L）	CO2排出量合計（t）
H30	295,643	15,010	24,370	2,502	0	42.0	261.89
R3	195,273	21,000	25,622	2,442	0	24.0	215.69



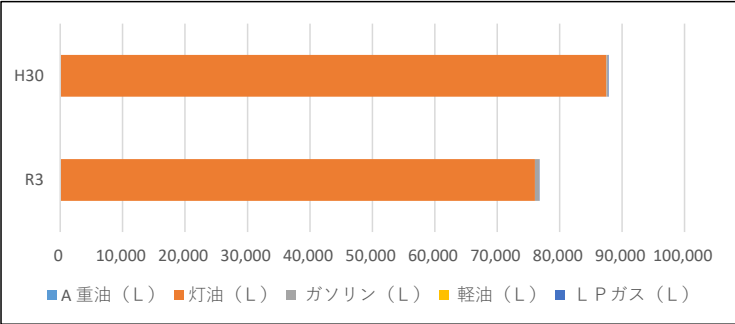
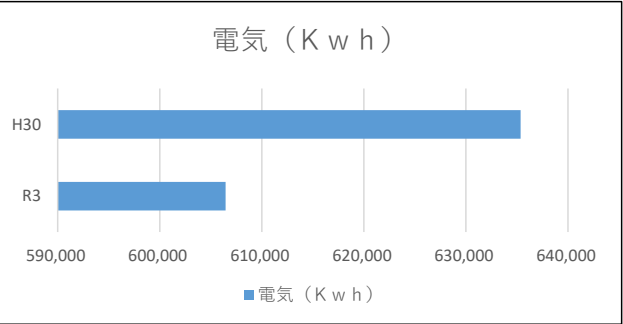
学校施設	電気（K w h）	A 重油（L）	灯油（L）	ガソリン（L）	軽油（L）	L P ガス（L）	CO2排出量合計（t）
H30	714,211	112,710	24,518	100	60	6,731.0	760.58
R3	913,638	38,050	23,112	330	0	5,743.3	596.19



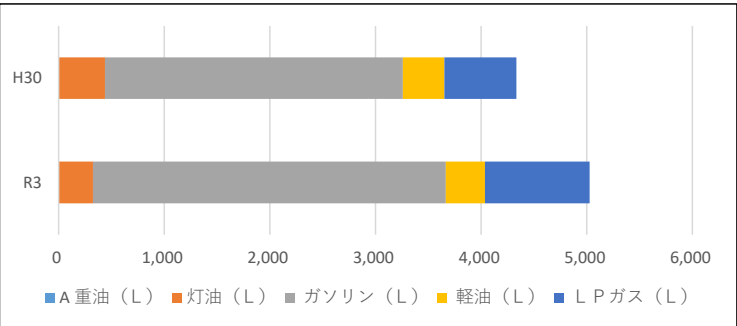
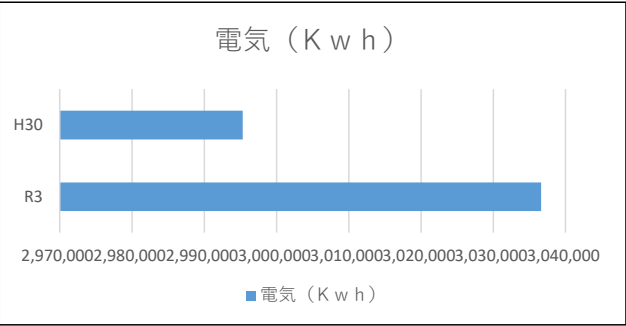
社会教育施設	電気（K w h）	A 重油（L）	灯油（L）	ガソリン（L）	軽油（L）	L P ガス（L）	CO2排出量合計（t）
H30	275,098	55,100	9,232	610	717	497.0	320.94
R3	216,404	19,200	12,791	1,549	467	116.6	187.93



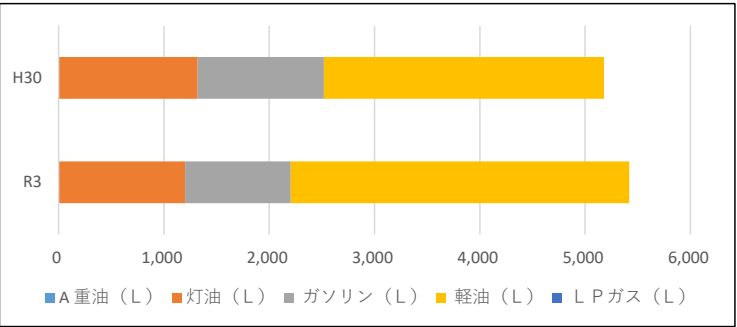
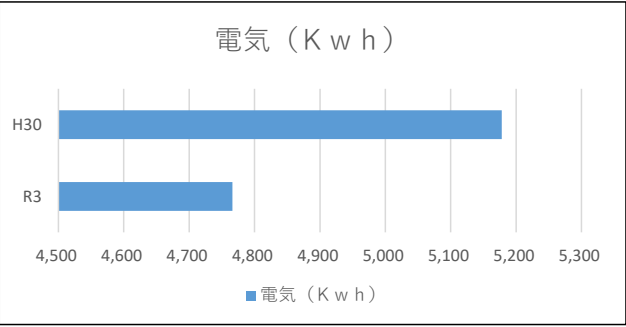
観光施設	電気（K w h）	A 重油（L）	灯油（L）	ガソリン（L）	軽油（L）	L P ガス（L）	CO2排出量合計（t）
H30	635,362	0	87,500	300	0	79.0	551.02
R3	606,446	0	76,042	712	0	2.2	468.15



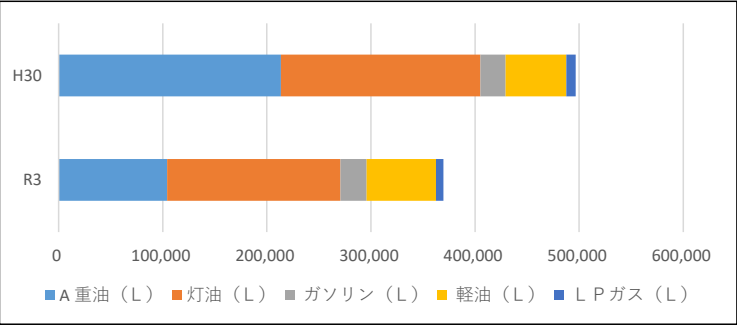
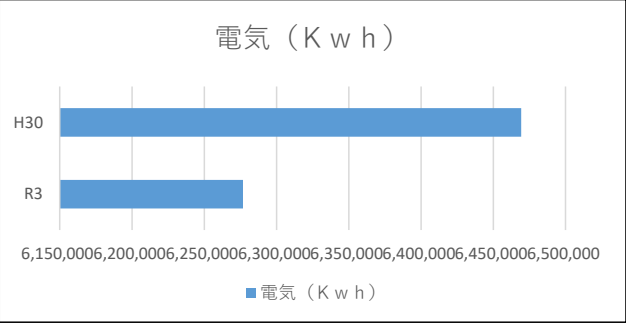
上下水道施設	電気（K w h）	A 重油（L）	灯油（L）	ガソリン（L）	軽油（L）	L P ガス（L）	CO2排出量合計（t）
H30	2,995,335	0	438	2,820	393	683.0	1,577.26
R3	3,036,624	0	324	3,342	370	990.1	1,400.22



町営牧場	電気（K w h）	A 重油（L）	灯油（L）	ガソリン（L）	軽油（L）	L P ガス（L）	CO2排出量合計（t）
H30	5,178	0	1,320	1,200	2,660	0.0	15.66
R3	4,766	0	1,202	1,003	3,214	0.0	15.79



総計	電気（K w h）	A 重油（L）	灯油（L）	ガソリン（L）	軽油（L）	L P ガス（L）	CO2排出量合計（t）
H30	6,469,277	213,520	191,492	24,278	58,277	9,141.0	4,673.13
R3	6,276,743	104,250	166,478	25,202	66,637	6,962.8	3,816.80



【参考】 東北町の事務・事業エネルギーCO2排出量(施設区分)年度毎の比較について

比較年度	平成30年度(基準年度)	令和元年度	令和2年度	令和3年度
施設区分	CO2排出量 (t-CO2)			
庁舎関係	458.66	439.26	473.99	445.70
保健福祉施設	261.89	236.49	241.25	215.69
社会教育施設	320.94	191.42	236.81	187.93
スポーツ施設	727.13	713.42	626.81	487.14
学校施設	760.58	733.27	637.28	596.19
観光施設	551.02	541.16	537.26	468.15
上下水道施設	1,577.26	1,637.81	1,607.15	1,400.22
町営放牧場	15.66	17.65	16.11	15.79
CO2排出量計	4,673.13	4,510.48	4,375.92	3,816.80

②目標年度(令和12年度)までの単年度CO2削減目標の数値

	単年度CO2削減数値 (t-CO2)	CO2排出量総計 (t-CO2)
平成30年度 (基準年度)		4,673.13
令和元年度 (実績)	162.64	4,510.48
令和2年度 (実績)	134.56	4,375.92
令和3年度	559.12	3,816.80
令和4年度	0.00	3,816.80
令和5年度	0.00	3,816.80
令和6年度	0.00	3,816.80
令和7年度	0.00	3,816.80
令和8年度	0.00	3,816.80
令和9年度	0.00	3,816.80
令和10年度	0.00	3,816.80
令和11年度	0.00	3,816.80
令和12年度 (目標年度)	0.00	3,816.80

※ 東北町地球温暖化対策実行計画の4ページの4…②に温室効果ガスの排出削減目標を掲げています。

4. 温室効果ガスの排出削減目標

(2) 温室効果ガスの削減目標

2018年度を基準年度として、計画期間の最終年度である2030年度の二酸化炭素排出量を10%削減することを目指します。

項 目	基準年度 平成30年度 (2018年度)	目標年度 令和12年度 (2030年度)
温室効果ガスの排出量	4,673 t-CO2	4,206 t-CO2
削減率	—	10%

③ 省エネルギー等に向けた取り組みチェックシートの点検について

課（局）

省エネルギー等に向けた取り組みチェックシート

1 省エネルギーに向けた取組

二酸化炭素排出量を削減するため、庁舎等を管理している課（局）は、もとより全職員が一丸となり省エネルギーに向けた取り組みを積極的に行います。

1) 電気使用量の削減

【不必要な照明の消灯等】

- ☐ 始業前や昼休みの消灯及び時間外勤務時の不必要箇所の消灯を行います。
- ☐ トイレ、ロッカー、給湯室などに利用者がいない場合は消灯します。
- ☐ 効果的、計画的な事務処理に努め、時間外勤務の削減を図り照明の点灯時間の削減に努めます。
- ☐ 勤務終了後の早期退庁を奨励します。
- ☐ 各職場の最終退庁者は照明の消灯を確認します。
- ☐ 室内照明や街灯などはLED 電球などの省電力照明への更新に努めます。

【OA機器等の省電力】

- ☐ OA機器等長時間使用しないときは、電源を切るか節電モードにします。
- ☐ 退庁時に身の回りの電気器具の電源が切られていることを確認します。
- ☐ 電気製品を購入する際には、省エネタイプを購入します。

2) 施設の冷暖房・給湯

- ☐ 冷暖房については、気温や利用状況に応じ、適切な運転・温度設定を行います。
- ☐ 外気の導入、換気の奨励など、室内温度の調整を図ります。
- ☐ 石油ストーブなどの暖房器具は使用終了時刻の15 分前には切ります。
- ☐ 夏季はクールビズ、冬季はウォームビズを推進します。

3) 公用車燃料の使用量削減

- ☐ エコドライブの実践として、急発進、急加速、空ふかしをせず、安定走行、定速走行をします。
- ☐ 車両の適正な整備及び管理を行い、排気ガスの削減に努めます。
- ☐ 荷物の積み下ろし、待機時、車から離れるときはアイドリングストップを行います。
- ☐ 暖機運転は必要最小限の時間とします。
- ☐ 不要な荷物を積まないようにし、車の軽量化を図ります。
- ☐ 走行ルートを事前に確認し、調整が可能な場合は乗り合わせなどに努め、無駄な走行をなくします。
- ☐ 出張時には、可能な限り公共交通機関の利用に努めます。

2 省資源に向けた取り組み

紙使用量の削減や再生紙利用の推進、節水など省資源の取り組みを積極的に行います。

1) 用紙類・事務用品

- ☐ コピー用紙等の用紙については、古紙配合率の高い用紙を購入します。
- ☐ 会議資料等の簡素化を図ります。
- ☐ 送付文章の電子化並びに事務手続きの簡素化に努めます。
- ☐ 庁内LAN、電子メール等の活用によりペーパーレス化を推進します。
- ☐ ミスコピー防止のため、コピー機の使用前・使用後にはリセットボタンを押します。
- ☐ コピーは安易な複写を避け、両面・縮小コピー、裏面使用コピー等により紙使用量の削減を行います。
- ☐ パソコン作成文章は、印刷する前に画面上でのチェック、印刷プレビューでの確認を行い、印刷ミスをなくします。
- ☐ 使用済ファイル、使用済み封筒等を再利用します。

2) 水道使用量の削減

- ☐ 毎月の使用量を把握し日常的に節水に努めます。
- ☐ トイレ用水の水量を適正に調整します。
- ☐ 水漏れなどの定期点検を行います。

3) 施設の新築又は改築

- ☐ 施設の改修又は改築をするときは、環境に配慮した工事を実施するとともに、環境負荷の低減に配慮した施設を整備し、適正な管理に努めます。
- ☐ 施設の新築又は改築をするときは、自然エネルギーの有効利用、環境負荷の少ない設備の使用に努めます。

4) 3Rの推進

【REDUCE（リデュース）：ごみの発生抑制】

- ☐ 使い捨て商品の使用を減らし、詰め替え可能な製品の使用に努めます。
- ☐ 製品の購入に当たっては、包装の簡略化を依頼し、レジ袋は辞退します。
- ☐ 印刷物は必要最低限の部数を作成します。
- ☐ 紙コップ、割り箸など使い捨てのものは極力使用しません。
- ☐ 部品交換のできる製品、拡張性の高い製品等、長期間使用可能な製品の使用に努めます。

【REUSE（リユース）：再使用】

- ☐ 備品類などが故障した場合、できるだけ修理を行い再利用します。
- ☐ 不用品が出た場合は、廃棄する前に必要としている各課（局）がないかメールなどにより確認します。
- ☐ 公共工事では、廃棄物を再資源化した資材を積極的に使用します。

【RECYCLE（リサイクル）：再資源化】

- ☐ 紙類、缶類、瓶類、ペットボトル、容器包装プラスチック等の分別を徹底します。
- ☐ リサイクルしやすい製品、エコマーク商品、再生品の購入に努めます。